Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/835,818	BROCKBANK ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Maria B Marvich, PhD	1636	

<b>/</b>	Rejected	-	(Th
=	Allowed	÷	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date								
Cla	um	<u> </u>	Date							
Final	Original	5/25/04	12/12/04							
	1									
	2									
-	В	-								
	4	-								
_	F									$\Box$
	F -	-		-						
	1 2 8 4 5	_				$\vdash$				$\vdash$
	-				-	-				Н
	-6				┢	-	-		$\vdash$	$\vdash$
	1		H	-				-		Н
1	11	J	J		$\vdash$					Н
1 2 3	12	1	7		<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	-	Н
3	13	1	ij		$\vdash$	H			-	Н
<u> </u>	44	7	<del>  `</del> -		$\vdash$	$\vdash$		-	_	$\vdash$
	15	,/	1			$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash\vdash$
4 5 6 7 8	10	1	7 7 7 7	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash \vdash$
0	10	-/	N	$\vdash$		-	_	$\vdash$		$\vdash$
9	17	V	V	<u> </u>	_			$\vdash$	$\vdash$	Н
/	18	, V	Y	⊢			_		<u> </u>	$\vdash$
8	19	V	٧					<u> </u>	<u> </u>	Н
	40	٧	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	
	41	V	<u> </u>	ļ		<u> </u>	_		<u> </u>	
	72	V	ļ	_		<u> </u>	<u> </u>		_	
	<b>4</b> 3	V		<u> </u>		L				
	44	l v	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		_	
	45	N.		_		ļ			_	
	46	Į,				$\vdash$		ļ	ļ	Ш
	247	۱,	L					_		
	2 <b>B</b>	١×	,	<u> </u>	L.	ļ				
11 12	29	1	٧		L.				<u> </u>	
12	30	1	٧	L_				L	L	L.,
9	31	1	7 7	Ŀ	ļ	<u> </u>		<u> </u>	L	Щ
10	32	1	1	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	L		
	33	1	_		<u> </u>	_			<u> </u>	Щ
	34	11		_	_		<u> </u>	L.,	<u> </u>	Ш
	345	<b>ソ</b> ファファファファファファファファファファファファファファファファファファファ		$oxed{oxed}$	L_		<u> </u>			
13	36	1	V	L_	L_	<u> </u>		<u> </u>	_	
13 14 15 16 17	10 11 12 13 15 16 17 18 19 20 21 21 22 23 34 24 25 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39		7777	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	
15	38	<u></u>	1	L	$oxed{oxed}$		<u> </u>			
16	39		1			<u></u>		<u> </u>	L	Ш
	40			L .		<u></u>				
18	41		V	L				L		
19	42		1			_		_		
20	43	<u> </u>	1			<u> </u>	<u>L</u> _	<u> </u>		$\Box$
21	44		٧							
	45	Ĺ	Ĺ							
	46									
	47			匚						
	48						L	Ĺ		
	49									
	50	T		Γ	Г		I			

E         E           50         51           52         53           54         55           56         57           58         59           60         61           62         63           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96	Cla	im				Ę	Date	•			
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96	Final	Original									
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96		51					_				
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96		52									
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96		53									
55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96		54									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		55									
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96						,					
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96		57									
60 61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96		58									_
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96		59									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96											
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	<b> </b>										
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		62								_	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		63								_	
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96	·	64				_			_		-
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		65			_						Ŀ
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96							_		_		
69							<u> </u>				H
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96		60									$\vdash$
71		70	_						<u> </u>		⊢
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	-	70									┝
73	-	72				$\vdash$					
74	-	72		_							┝
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96	<b></b>	74			_						_
76					-					-	-
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		76					-		$\vdash$	-	-
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		77									$\vdash$
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95		78									T
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95	,	79									<b>-</b>
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95											
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95		81									Г
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95		82									
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		83									
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		84									
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	L			L	ļ	L	_				
88 89 90 91 92 93 94 95 96		86		L				<u> </u>			
89 90 91 92 93 94 95 96		87	<u> </u>			_					ļ
90 91 92 93 94 95 96			<u> </u>					ļ		<u> </u>	L
91 92 93 94 95 96	<b> </b>	89	<u> </u>		ļ		ļ		_	ļ	L
92 93 94 95 96			<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>
93 94 95 96	-									<del> </del>	
94 95 96	-		$\vdash$	_	├	-	┝	┝	-	-	-
95 96		93	-		<del> </del>					-	-
96		95	$\vdash$		├─	<del> </del>	<del> </del>		-	$\vdash$	┢
<del>                                   </del>	-	96	$\vdash$	┈	$\vdash$	Η-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	┢╌
97		97	$\vdash$			-	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
98		98	$\vdash$		$\vdash$	┢	┢╌	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	Ι-
99		99	<del> </del>		$\vdash$	<del>                                     </del>	Ι-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>
100		100	<u> </u>				-	-		$\vdash$	_

Tell   Fig.   Fig.	Cla	aim				[	ate				
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149											
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149	ā	ina									
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149	ᇤ	rig									
103											
103		101									
103		102									
105       106         107       108         109       110         111       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148         149       149		103									
105       106         107       108         109       110         111       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148         149       149		104									
107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		105									
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       141         142       143         144       145         146       147         148       149		106									
109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		107									
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148         149       149		108						_			Ш
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148         149       149		109			<u> </u>						
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110									
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		ļ		Н
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Н
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113	<u> </u>	ļ	<u> </u>			<u> </u>			Н
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	$\vdash$		_	ļ	<u> </u>	H		H	$\dashv$
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	_								
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149			ļ	├—	<u> </u>	$\vdash$	<u></u>	ļ. <u></u>			$\vdash$
119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		117		┡		_			_	<u> </u>	
120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		118		_	<u> </u>						
121		119		_							
122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		120	L	<u> </u>		_			$\vdash$		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	<u> </u>	⊢	_		-	$\vdash$	$\vdash$		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122		<u> </u>				<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123		$\vdash$	_	-		┝		_	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	⊢	-		$\vdash$		-		-	$\vdash$
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120			-						$\vdash$
128		120	-	$\vdash$		<del> </del>		_			Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		129		$\vdash$	$\vdash$	-					Ĥ
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		120		-	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<del> </del>		Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		$\vdash$	$\vdash$	-	-			-	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	-	┝╌		Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132			-	<del> </del>					Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		$\vdash$	├-	$\vdash$		_			H
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		-	<del> </del>			$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	$\vdash$		<del>                                     </del>			$\vdash$			Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136			$\vdash$				$\vdash$		H
138		137	<u> </u>			_		-			
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138							<u> </u>		
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139			Г					Г	П
141		140	T	1		ļ				Г	П
142 143 144 145 146 147 148 149									<u> </u>		
143					$\Gamma$		<u> </u>				
144										L	
146 147 148 149		144			$\Gamma$						
146 147 148 149		145		L							
148			L								
148					Γ		Ľ	L			
149											
150		149									
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·											